

# Zadání bakalářské práce

Student: **Karel Švehla**

Studijní program: B3908 Požární ochrana a průmyslová bezpečnost

Studijní obor: 3908R001 Bezpečnost práce a proces

Téma: Ergonomický audit montáže elektromotor  
The Ergonomic Audit of Electromotor Assembly

Zásady pro vypracování:

Cíl práce:

Posouzení podmínek výkonu práce při montáži elektromotorů a provedení ergonomického auditu pracovních činností s cílem optimalizace souborem preventivních opatření.

Charakteristika práce:

Parametry ergonomických hodnocení, specifika a charakteristika montážních prací při výrobě elektromotorů, metody a postup ergonomického auditu, rozbor a vyhodnocení zjištěných výsledků, návrh optimalizace pracovních podmínek, diskuze, doporučení, závěry.

Seznam doporučené odborné literatury:

Gilbertová, S., Matoušek, O.: Ergonomie, GRADA, Avicenum, 2002, ISBN 80-247-0266-6

Chundela, L.: Ergonomie, VUT, 2001, Praha, ISBN 80-01-02301-X

platná legislativa vztahující se k průmyslným technickým norem  
cz.osha.europa.eu

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Světlá Fišerová**

Datum zadání: 28.11.2008

Datum odevzdání: 30.04.2009

---

doc. RNDr. Jiří Švec, CSc.  
vedoucí katedry

---

doc. Dr. Ing. Aleš Dudálek  
děkan fakulty